

仕 様 書

RAS-281EDT (W)

2013年 10月改定版

東芝ルームエアコン

項目		形名	室内	RAS-281EDT (W)			
			室外	RAS-281EADT			
名称		東芝ルームエアコン ディジオナ (スプリット形)					
機能による種類		冷房・暖房兼用					
冷房能力	定格能力 (kW)	2.8 (0.2~4.1)					
	暖房能力	定格能力 (kW)	3.6 (0.2~7.3)				
COP	低温能力 (kW)	5.3					
	冷房時	4.59					
	暖房時	5.00					
		冷暖房平均時	4.80				
電気特性	電源	相	単相				
		(V)	100V				
		(Hz)	50/60				
	合計		冷房時	暖房時	暖房低温時		
		運転電流 (A)	6.44	7.53 (最大 20.0)	-		
		消費電力 (W)	610 (45~1070)	720 (45~1995)	1765		
力率 (%)		95	96	-			
		始動電流 (A)	7.53				
期間消費電力量 (kW)		冷房時	暖房時	期間合計			
		253□	575□	828□			
通年エネルギー消費効率 APF		6.4					
運転音 (音響パワーレベル)		冷房時		暖房時		暖房低温時	
		室内	室外	室内	室外	室内	室外
		60	61	62	58	-	-
風量 (m ³ /min)		14.4	34.3	15.3	30.0	16.3	42.9
冷房運転時の除湿能力 (l/h)		1.6					
外形寸法			室内			室外	
		高さ (mm)	293			550	
		幅 (mm)	790			780	
		奥行 (mm)	299			290	
質量 (kg)		15		37			
冷媒形名		-		R410A			
冷媒封入量 (kg)		-		1.15			
圧縮機出力 (W)		-		1100			
送風機出力		30		43			
風量切替段数		5 (急速 強 弱 微 しずか)			8 (自動切替)		
コンセント・電源プラグ		(IL)コンセント 125V 20A			(IL)プラグ 125V 20A		
据付仕様		配管方式	フレッド				
		内外接続配管径 (mm)	液側		φ6.35		
			ガス側		φ9.52		
		内外接続配線径 (mm)	φ2.0 (3芯 ケーブル 1本)				
		チャージレス長 (m)	15				
		接続配管長 (m)	20 (配管長が15mを超える場合は20g/m冷媒追加)				
		落差 (m)	10				
		室内機配管取り出し方向	右、左、後、左後、右下、左下				
室内カラー		記号	(W)				
		カタログ記載名	(プレッシャーホワイト)				

- 仕様表は JIS 条件による測定値で、2013年10月1日現在のものです。
- 室外ユニット外形寸法には、パッドバルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

(参考) JIS C 9612:2005による表示

期間消費電力量 (kW)		冷房時	暖房時	期間合計				
		223	640	863				
通年エネルギー消費効率 APF		6.5						
運転音 (音圧レベル)		冷房時		暖房時		暖房低温時		
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	
		強風 (dB)	46	47	47	48	-	-
		弱風 (dB)	41	-	40	-	-	-
		微風 (dB)	28	-	30	-	-	-
		しずか (dB)	26	-	28	-	-	-
		急速 (dB)	47	-	48	-	-	-